

## atención, atención!

Gracias a la magnifica acogida que los lectores han dispensado a nuestras publicaciones, Ediciones ELVIBERIA lanza al mercado tres nuevas colecciones que, esperamos, superarán el éxito obtenido por las que actualmente se encuentran a la venta.

Dichas colecciones son las tituladas "SOR-CHIS", ambientada en el mundo del Servicio Militar; "CHICAGO AÑOS 20", en el hampa americana; y "EL SUPER MACHO", enfocada al mundo laboral.

Nuestras nuevas publicaciones mezclan el humor con problemas palpitantes. Son historias para el hombre de hoy, que actualmente triunfan en toda Europa.

**ELVIBERIA** 

























































































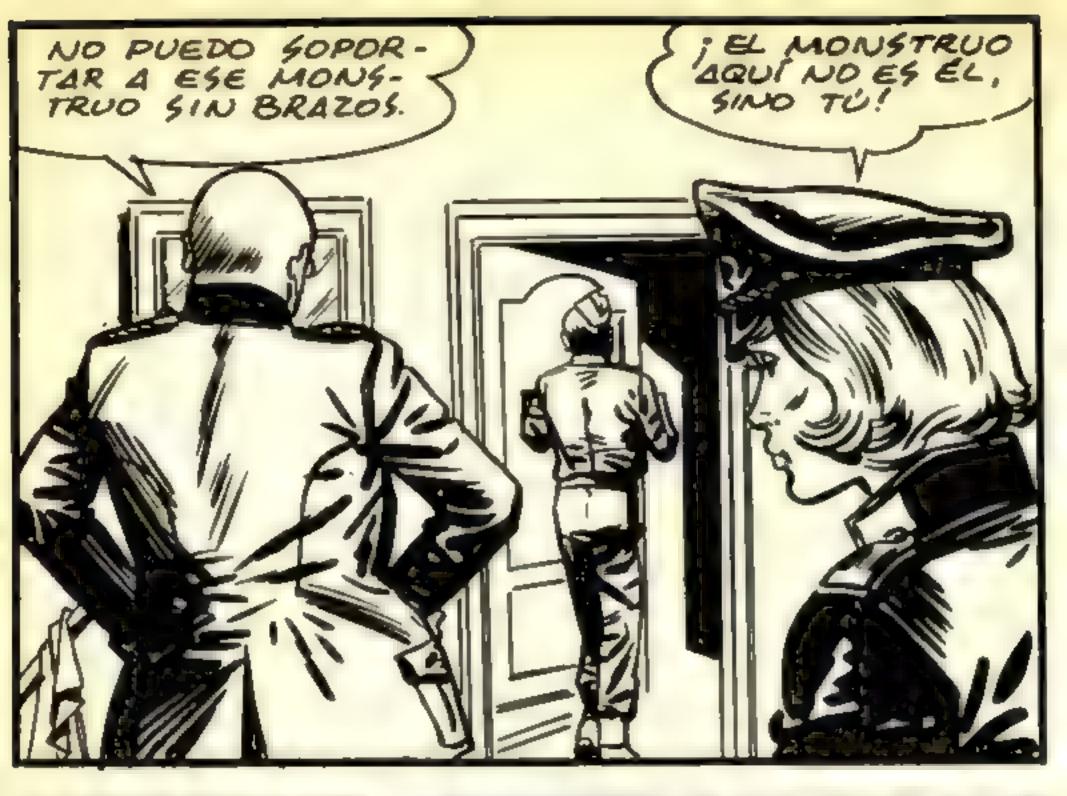










































































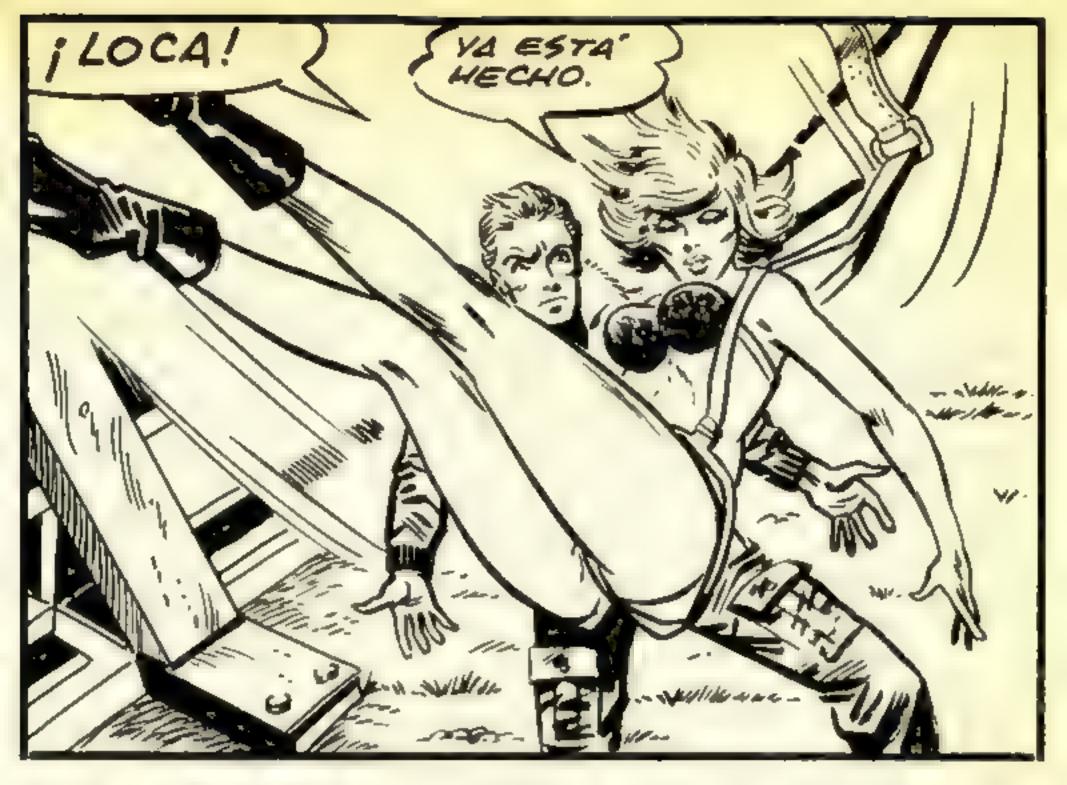
































































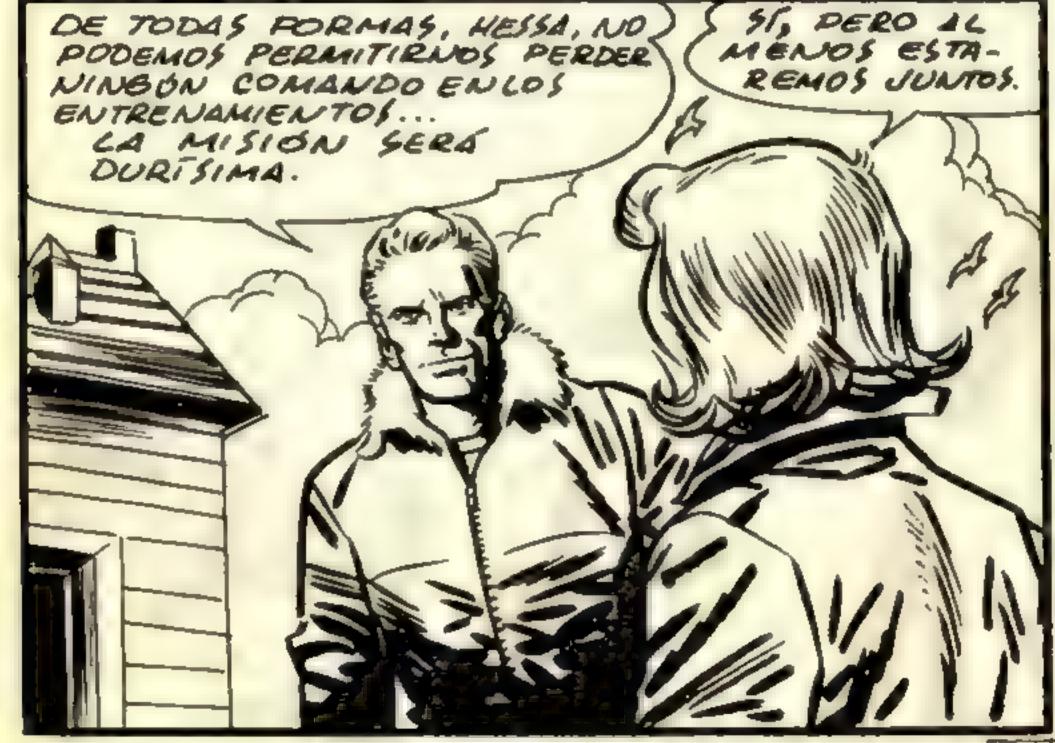








































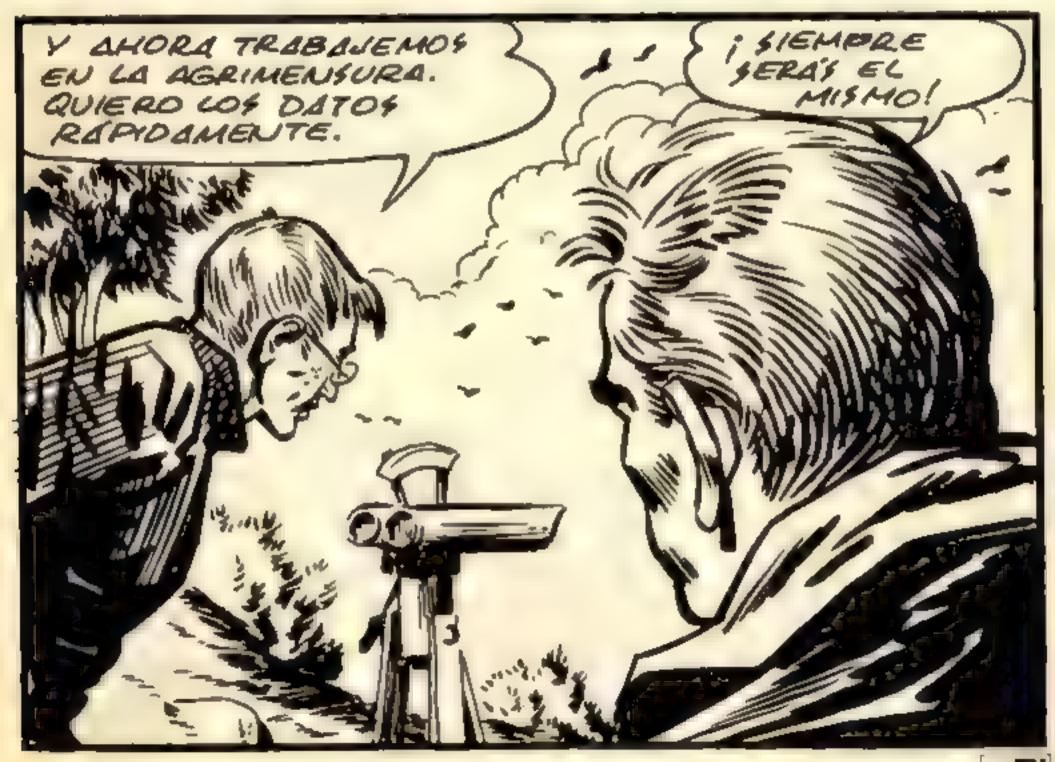


































to be delicated about































































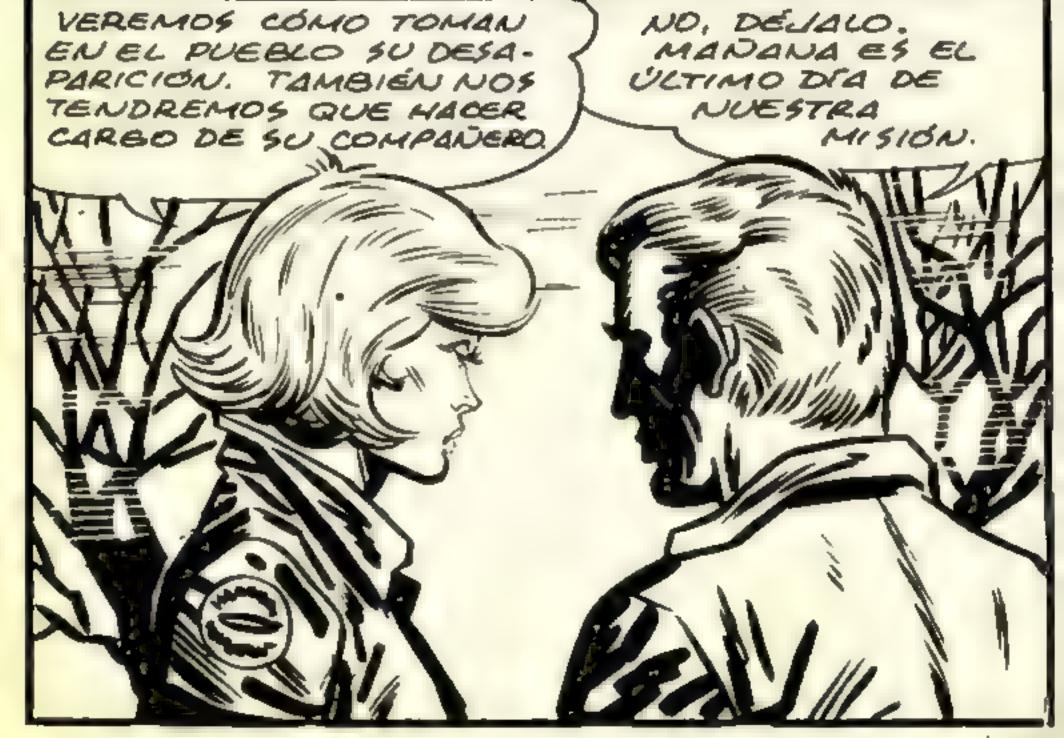










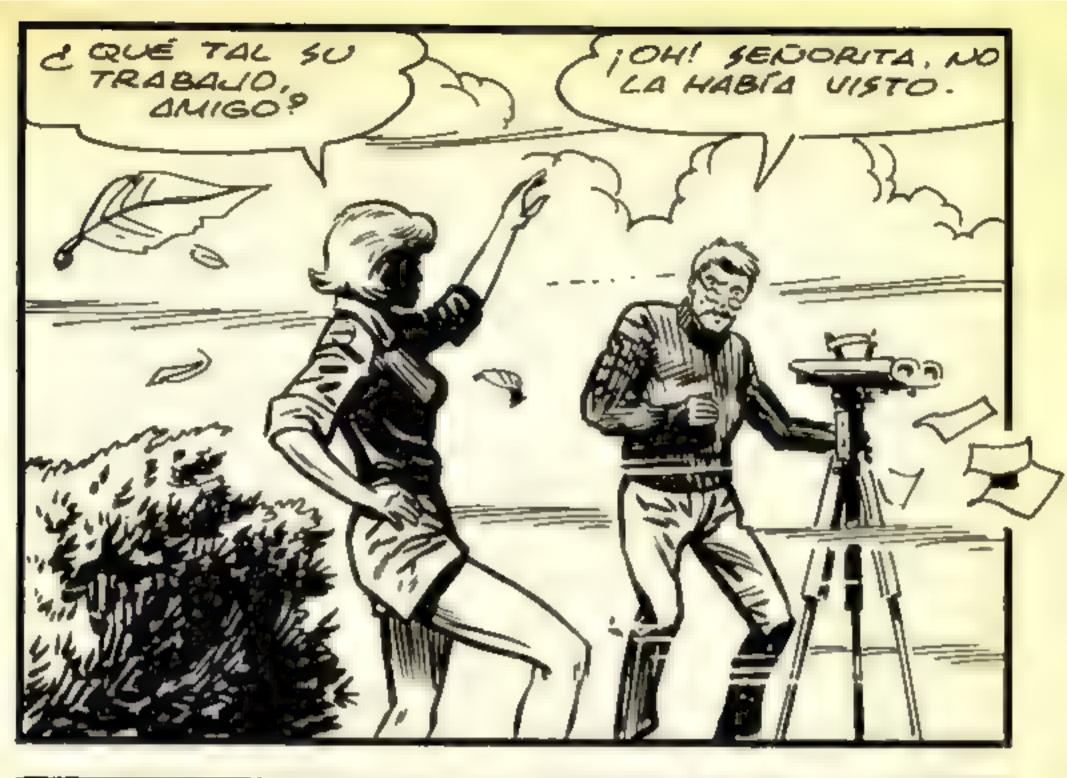








































































































<del>Mariane</del> and

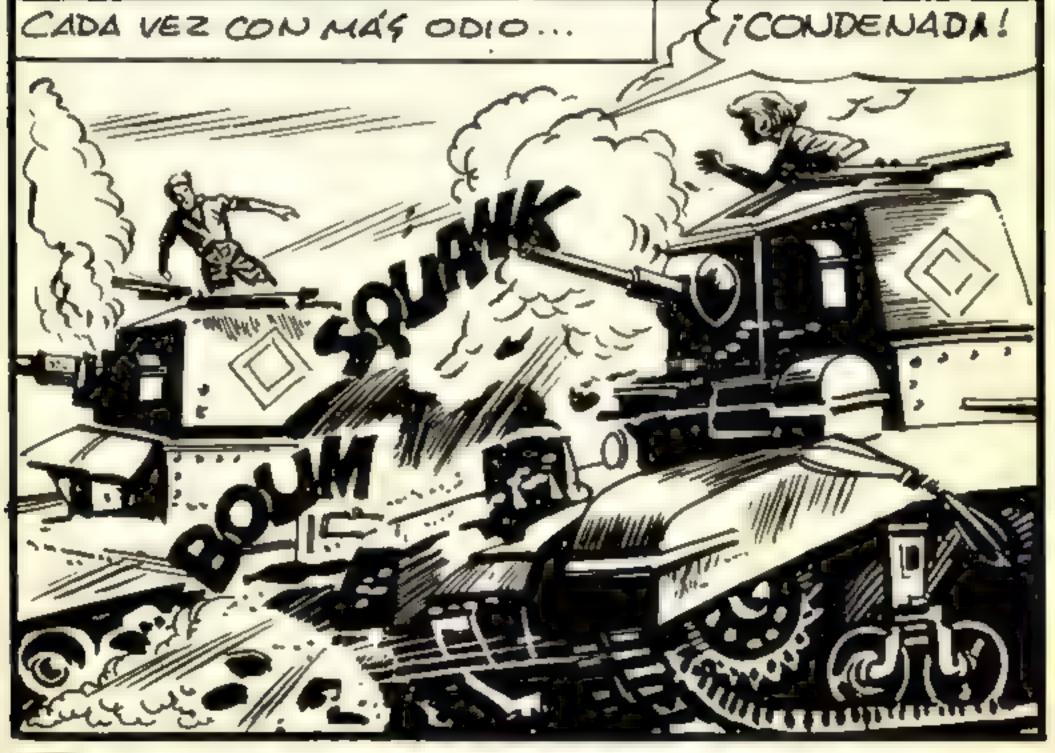




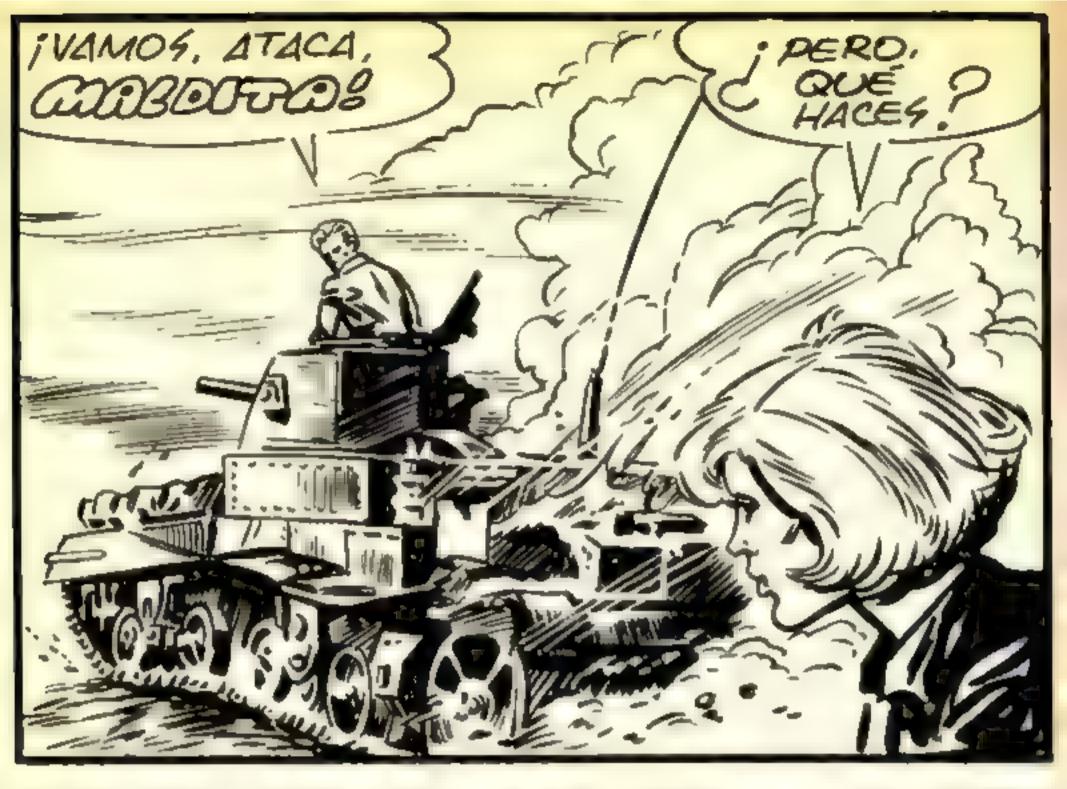




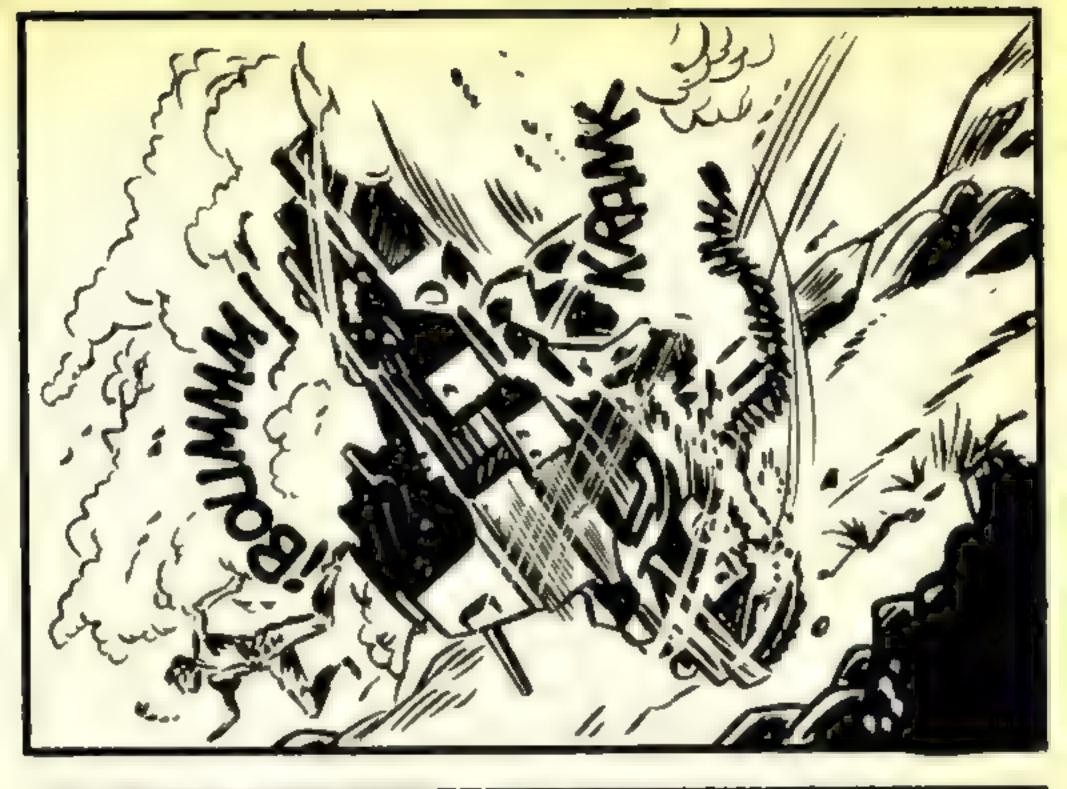




























- —¿Lograrán eludir el peligro que se cierne sobre ellas?
- -¿Llegarán pronto las tropas inglesas?
- —¿Qué nuevas y peligrosas aventuras se avecinan para la singular HESSA?
- —Conozca el desenlace de estos enigmas en el próximo episodio titulado:

MISION EN EL LAGO NESS

## Leerá sin aliento...!



¡Atención! Una vez leído, no tire este libro ¡Guárdelo!

#### CLUB ELVIBERIA

Para pertenecer al Club Elviberia bastará con que envie 12 portadas diferentes de cualquiera de las publicaciones de la Editorial Elviberia, S. A., con el cupón debidamente rellenado, al Apartado de Correos 141, de Madrid, adjuntando dos fotografías tamaño carnet.

Todos los miembros del Club tienen derecho a:

- Adquirir gratis el primer número de cada nueva colección.
- Recibir insignias, posters, regalos, etc...
- La asistencia gratulta a festivales cinematográficos de cine terrorífico y erótico que oportunamente se celebrarán...
- Por último, al sorteo que se celebrará al término de cada colección, en el que habrá varios premios de dos billetes de ida y vuelta, con estancia de una semana, con todos los gastos pagados, al castillo del conde Drácula, en Rumania.

Nota importante: Solamente podrán ser miembros del Club Elviberia los mayores de dieciocho años.

#### CUPON DE SOLICITUD DE INSCRIPCION:

	D. N. I.:
NOMBRE Y APELLIDOS:	EDAD:
DIRECCION:	. CIUDAD: D. P.:

# NOVELAS ELVIBERIA

¡Los temas más apasionantes!

¡Los escenarios más insospechados!

¡Los personajes más originales!

¡Las situaciones más peligrosas!

¡Las emociones más intensas!



Conozca la vida de los grandes hombres:

### EINSTEIN

#### FECHAS IMPORTANTES EN SU VIDA

Su nombre completo es Alberto Einstein. Conocido en el mundo entero por su gran desenvoltura en el campo de la física y de las matemáticas. Nació el 14 de marzo de 1879 en Ulm, Alemania, pero pasó sus primeros años en Zurich, en cuya Universidad estudió más tarde. Fue profesor de las Universidades de Praga, Zurich y Berlín, premio Nóbel de Física en 1921 y primera medalla Maz Planck de la Unión de Sociedades Alemanas de Física. La última Universidad donde ejerció el profesorado fue en Princeton (Estados Unidos).

En su primera Memoria sobre la relatividad, publicada en 1905, demostró matemáticamente que a las tres dimensiones del espacio físico había que añadir el concepto de tiempo, ya esbozado por Minkowski, pero hasta entonces considerado como independiente. Esta doctrina le llevó al descubrimiento de la identidad entre materia y energía. En 1916 expuso su teoría general de la radiactividad, demostrando la equivalencia entre inercia y gravitación y estableciendo las relaciones entre espacio, tiempo, materia, energía, gravitación e inercia. En 1922 publicó un libro titulado: "El significado de la relatividad". Treinta años después, en 1950, logró incluir en dicho sistema "el electromagnetismo", única fuerza natural que quedaba fuera de su teoría anterior. Con esto demostró que la gravitación y el electromagnetismo son manifestaciones de una misma fuerza.

En 1940 le fue concedida la nacionalidad norteamericana, que anteriormente había pedido.



#### SU FORMA DE COMPORTAMIENTO

Einstein tenía una naturaleza tímida y plácida, esto hacía que influyese en sus vivencias y, por tanto, siempre estaba marginado de los chicos de su edad. Tardó tanto en aprender a hablar que sus padres lo creyeron anormal. Los maestros opinaban que era un inadaptado. Tuvo pocos amigos y eludió los juegos. Tan sólo le divertía componer al piano breves himnos religiosos que iba tarareando mientras paseaba solo.

Cuando tuvo doce años se dedicó a estudiar matemáticas y otras cuestiones científicas. Sin embargo, en la escuela fue un estudiante mediocre. Destacó en matemáticas y física, pero no tenía facilidad para los idiomas. Quiso continuar sus estudios en Suiza, pero fracasó en los exámenes de ingreso en el Politécnico de Zurich. Al año siguiente hizo un segundo intento y logró aprobar.

Se casó con Mileva Maric, también estudiante de ciencias, de quien tuvo dos hijos. En 1902, cuando tenía veintitrés años, consiguió un puesto de examinador en una oficina de patentes en Berna. El trabajo no era excesivo y le dejaba tiempo para concentrarse en sus propios estudios. Se había impuesto la tarea de relacionar el tiempo y el espacio, la materia y la energía. A veces se desesperaba, la propia víspera de hallar la solución le dijo a un compañero de oficina: "Me voy a dar por vencido".

#### **UNA ECUACION FAMOSA**

A los veintiséis años, siendo todavía desconocido en el mundo científico, presentó su "Teoría de la relatividad" a una revista de física. Condensaba su teoría en lo que es actualmente la ecuación más famosa de la ciencia: "E=mc²; es decir, que la energía es igual a la masa multiplicada por el cuadrado de la velocidad de la luz. Esta ecuación venía a demostrar que si toda la energía acumulada en media li-



125

bra de cualquier materia se dejara libre, la potencia resultante sería igual a la fuerza explosiva de siete millones de toneladas de trinitrotolueno (TNT).

Aunque esto venía a revolucionar la concepción que el hombre se había formado acerca del universo, pocos físicos comprendieron entonces su capital importancia. Durante años, dicha fórmula fue tema de controversias; luego, en Hiroshima, se tradujo en una horrenda realidad.

#### LA BOMBA ATOMICA

Einstein proporcionó algo más que la base teórica para la bomba atómica. Entre el período que abarcan los años treinta y cuarenta, los nazis estaban empeñados en producir energía atómica. Los sabios que conocían este proyecto trataron, por todos los medios, de interesar al alto mando del ejército estadounidense en un proyecto similar, pero no consiguieron ningún resultado positivo. Desesperados, trataron que Einstein interpusiera su influencia. Una noche del año 1938, Einstein redactó una carta dirigida al presidente Roosevelt, que decía lo siguiente: "Trabajos recientes me inclinan a creer que el elemento uranio puede llegar a convertirse en una nueva e importante fuente de energía en un futuro inmediato... Este nuevo fenómeno llevaría también a la construcción de bombas." Inmediatamente después, el presidente Roosevelt autorizó el "Proyecto Manhattan", para el desarrollo de la bomba atómica, y los Estados Unidos entraron a competir en la carrera más azarosa de la historia por la posesión de un arma de guerra.

"La teoría del campo unificado" fue el resultado de treinta y cinco años de trabajo intensivo. El núcleo de esta teoría lo forman cuatro ecuaciones que apenas ocuparían dos líneas de una cuartilla. En dicha serie de ecuaciones combina las leyes físicas que rigen la fuerza de la luz y de la energía con la fuerza de la gravedad que sostiene todos



los objetos materiales. Einstein creía que su teoría era "altamente convincente", pero en realidad no sabía si era cierta o falsa.

El descubrimiento de la "bomba atómica" ha sido el acontecimiento más importante de la historia moderna. Este descubrimiento ha modificado radicalmente el concepto clásico del arte militar y se ha convertido en la base de todas las teorías sobre la estrategia mundial. Paradójicamente, el hombre a quien se debe fundamentalmente este acontecimiento ha sido, durante gran parte de su vida, un destacado pacifista cuyas ideas parecían ajenas a cualquier tipo de interés terrenal.

Las cosas que menos ambicionó Einstein le persiguieron durante toda su vida: publicidad, fama, ofrecimientos de dinero y de poder. La incomprensión y la controversia le acompañaron siempre. Centenares de hombres de ciencia han dedicado gran parte de su tiempo a explicar o refutar sus descubrimientos. Aunque creía en la libertad del individuo y en las instituciones democráticas, se le calificó de "bolchevique" y de "instrumento de Wall Street". Aunque tuvo una fe inconmovible en Dios, se le ha tildado de ateo.

#### SU FAMA

Su fama llegó a tal punto que le llegaron a ofrecer hasta 25.000 dólares para que patrocinase productos que iban desde callicidas hasta automóviles. En bibliotecas y Universidades del mundo entero se ven bustos suyos, y en Alemania se le ha erigido un monumento. Fue el único ciudadano norteamericano a quien se le ha llegado a ofrecer la presidencia de un país extranjero.

Pero él sólo ambicionaba vivir en soledad para pensar y trabajar. Una vez dijo: "Soy feliz porque no necesito nada de nadie. Pero me complacen las demostraciones de aprecio que recibo de mis compañeros de trabajo."



En 1933, cuando los nazis llegaron al poder. Einstein abandonó Alemania, su tierra natal, y se trasladó a los Estados Unidos. Allí se incorporó al Instituto de Estudios Avanzados de Princeton, New Jersey, donde se sentía feliz, porque había encontrado la paz que siempre busco. A los vecinos no le parecía raro que llevara el pelo largo, porque no tenía ganar de ir al peluquero, o que vistiera, para estar más cómodo, unos pantalones arrugados, un jersey muy ancho, y, a veces, en lugar de un cinturón, una corbata vieja.

Einstein siempre disfrutó del aprecio de sus compañeros de profesión. Un matemático para describirle decía: "Incluso cuando discute cuestiones de física teórica, irradia buen humor, afecto y bondad." Pero Einstein aunque estaba considerado como un superdotado, nunca fue despreciativo ni vanidoso ante los demás.

Su equipo científico se reducía a un papel y un lápiz; el laboratorio era su propia mente. Podía andar por caminos equivocados, e incluso llegar a conclusiones falsas, pero jamás se dio por vencido. Estaba seguro siempre de encontrar la respuesta exacta a todas las cosas. Porque él mismo decía: "Dios es sutil, pero no travieso." Creía en la simplicidad y en el orden lógico de la naturaleza. "Es como una especie de fe que me ha ayudado toda mi vida a no perder la esperanza en medio de las grandes dificultades de la investigación". Acerca de sus propias conclusiones se preguntaba: "¿Podría ser ésta la manera cómo Dios creó el universo?" Era un científico creador que encontraba hermoso todo descubrimiento correcto.

#### MUERTE

Alberto Einstein murió en Princeton el 18 de abril de 1955, a los setenta y seis años, cuando todavía seguía buscando las respuestas a los secretos del tiempo y del espacio. La posibilidad de un fracaso nunca le preocupó. Sabía que los hombres nunca llegarían a saberlo todo y que "la cosa más bella con que podemos experimentar es el misterio".

THE RESIDENCE OF THE PROPERTY.

## ¡atención, socios del «CLUB ELVIBERIA»!

Comunicamos a todos los que nos han enviado las doce portadas diferentes acompañadas del boletín de inscripción que, por la gran demanda de socios, nuestras secretarias se ven imposibilitadas de enviarles el carnet a vuelta de correo como es nuestro deseo. A esta situación también ha contribuido las dificultades postales habidas hace algún tiempo.

Rogamos a todos cuantos deseen ingresar en nuestro club que, si en el plazo de veinte días no han recibido contestación por nuestra parte, vuelvan a escribirnos reclamando su carnet de socio.

Recordamos que, junto a las doce portadas y el boletín con sus datos personales, deben enviarnos dos fotografías tamaño carnet y el número del Documento Nacional de Identidad.

**ELVIBERIA** 

HESSA.—Colección quincenal.

Edita: ELVIBERIA, S. A. - Zabaleta, 36 - MADRID.

Distribuye: Edipress - BARCELONA.

Imprime: HEROES, S. A. - Torrelara, 8 - MADRID-16. ISBN: 84-400-2274-3 - Depósito legal: M. 41.953-1976.

## ¡YA ESTA A LA VENTA...!

